

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ З ПРИКЛАДНОЇ ГЕОМЕТРІЇ
МЕЛІТОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО
МЕЛІТОПОЛЬСЬКА ШКОЛА ПРИКЛАДНОЇ ГЕОМЕТРІЇ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

18 МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО – ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ГЕОМЕТРИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ



УКРАЇНА, МЕЛІТОПОЛЬ
07-10 ЧЕРВНЯ 2016 р.

**Семків О.М., к.т.н.,
Сухарькова О.І.**

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА СХЕМА ПІДВІСКИ ПРИЧЕПА ДЛЯ ПЕРЕВЕЗЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ

Розглянуто експериментальну схему трипружинної підвіски візка з двома компенсаційними вантажами для використання в автомобільному причепі, здатного перевозити вибухонебезпечні вантажі в умовах бездоріжжя.

**Семків О.М. , к.т.н.,
Челомбитько В.Ф., к.т.н.**

ГЕОМЕТРИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КОЛИВАНЬ ПРОСТОРОВОГО ПРУЖИННОГО МАЯТНИКА

Розглядається вибір значень параметрів для одержання нехаотичних траєкторій коливань вантажу просторових пружинних маятників.

**Скиба О.П., к.т.н.,
Ковбашин В.І., к.х.н.,
Пік А.І., к.т.н.**

ВИВЧЕННЯ КУРСУ «КОМП'ЮТЕРНИЙ ДИЗАЙН» В РЕЖИМІ ВЕБ- КОНФЕРЕНЦІЙ В СИСТЕМІ ATUTOR

Розглядається методика викладання курсу “Комп’ютерний дизайн” для студентів технічних спеціальностей в режимі веб-конференції з використанням системи ATUTOR в умовах кредитно-модульної системи навчання. Розглянуто основні інструменти курсу, а також специфіку навчання студентів.

**Спірінцев Д.В., к.т.н.,
Спірінцев В.В., к.т.н.,
Балюба І.Г., д.т.н.**

УПРАВЛІННЯ ДИСКРЕТНОЮ КРИВИНОЮ В МЕТОДІ ВАРІАТИВНОГО ФОРМУВАННЯ РІЗНИЦЕВИХ СХЕМ КУТОВИХ ПАРАМЕТРІВ

Досліджується питання управління кривизною дискретно представленої кривої в процесі згущення на основі методу варіативного формування різницьових схем кутових параметрів.